

### Описание

Высокоэффективное моторное масло на основе отборных минеральных масел. Заботится об оптимальной мощности и защищает двигатель при всех условиях эксплуатации. Надежная смазка, оптимальное шумоподавление, а также минимальный износ также же само собой разумеются, как и мягкое включение и выключение сцепления и переключение. Испытано с катализатором.

### Свойства

- может смешиваться с имеющимися в продаже моторными маслами
- оптимальная стабильность к старению
- великолепная стабильность масляной пленки
- препятствует образованию черного шлама
- высокая защита от износа
- высокая стабильность
- отлично пригодно для „сырого“ сцепления
- отличное очистительное действие
- проверенно на катализаторах
- низкие потери на испарение
- очень хорошие диспергирующие свойства
- гарантирует низкое потребление масла
- универсально применимо

### Спецификации

API SP • JASO MA2

### Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	20W-50 SAE J300
Плотность при 15°C	0,875 г/см <sup>3</sup> DIN 51757
Вязкость при 40°C	156,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	18,0 мм <sup>2</sup> /с ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	128 DIN ISO 2909
Вязкость при -15°C (CCS)	<= 9500 мПа•с ASTM D 5293
Температура застывания	-33 °C DIN ISO 3016
Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	7,9 % ASTM D 5800
Температура вспышки	240 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	7,0 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	0,8 г/100г DIN 51575



### Технические данные

Цвет по шкале (ASTM)

L 2,0

DIN ISO 2049

### Сфера применения

Разработано для 4-тактных двигателей с воздушным и водяным охлаждением, которые подвергаются нормальным и повышенным условиям эксплуатации. Подходит для двигателей с муфтой сцепления, работающей в масле, и без нее.

### Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля! **Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими, продукта.**

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	1500
	D-BOOKLET
4 л пластиковая канистра	1696
	D-BOOKLET
20 л пластиковая канистра	1560
	D-GB
60 л бочка из черной пластины	1561
	D-GB
205 л бочка из черной пластины	3829
	D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**